CONTRIBUTION À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

XXXIX. PLANTES RECUEILLIES PAR M. FRANC, (2° SUPPLÉMENT) (1).

Pittosporum dzumacense Guillaum. — Mt. Dzumac.

Bien que les feuilles soient tontes absolument entières (voir: Bull. Mus. 1919, p. 214), je crois qu'il s'agit bien de cette espèce dont les fruits, inconnus jusqu'ici, peuvent être décrits ainsi: fructus ovoideo-compressi (1 cm. × 0,7 cm.), læves, pedunculis circa 1 cm. longis, vix 1 mm. diametientibus suffulti; semina rubra;

*Desmodium adscendens DC. — Saint-Louis (1339).

*D. heterophyllum DG. — Nouméa (2121).

*Eugenia pronyensis Guillaumin sp. nov.

Frutex, 3-5 m. altus, ramis primum sparse pilosis, mox glabris. Folia opposita vel ternata, breviter petiolata (2-4 mm.), glabra, lamina spathulata vel rhomboideo-ovata (4,5-9,5×2-4 cm.), coriacea, apice obtusa, basi sensim in petiolum attenuata, costis vix conspicuis. Flores in caule dense fasciculati, ad apicem cujusque pedunculi, 2-3 cm. longi, fere glaberrimi, articulatione calycis basi 2-bracteolata. Calyx tubo late infundibuliformi, sparse argenteopiloso, lobis 4, concavis, deinde reflexis, tubo 2-plo longioribus, 2 mm. longis, rotundatis, extra sparse pilosis. Petala 4, ovata, margine tantum ciliolata. Stamina numerosa, filamentis gracilibus, antheris ellipticis. Ovarium omnino adherens, supra planum denseque puberulum, stylo filiformi, glabro, ± sigmoideo.

Prony (1739 série A, 1673 série A), fleurs blanches. Je pense qu'il n'en faut pas séparer le n° 1674 série A, de même provenance, qui a les fleurs rouges.

(1) Voir Bull. Mus., 1913, p. 519; 1919, p. 213, 288, 372; 1920, p. 254; 1921, p. 119, 558; 1922, p. 103, 196.

Voisin d'E. stephanophylla Bak. f., mais à feuilles plus grandes, le plus souvent spatulées et à lobes du calice plus longs que le tube.

Orchidacées.

Microstylis taurina Reichb. f. — Toughoué (110).

Liparis laxa Schltr. — Toughoué (1837).

Dendrobium fractiflexum Finet. — Prony (766 série D).

D. odontochilum Reichb. f. — Prony (773 série D).

L. steatoglossum Reichb. f. - Plaine des lacs (2009).

D. verruciferum Reichb. f. — Prony (1804. 1804 série D).

Eria karicouyensis Schltr. - Prony (2006).

Phreatia oubatchensis Schltr. — Mt Koghi (2092 série D).

Spathoglottis Deplanchei Reichb. f. - Prony (264 série D).

D'après Rendle (Journ. Linn. Soc., XLV, p. 249), cette espèce est identique au S. breviscapa Schltr. et au S. unguiculata Benth. et Hook. = Limodorum unguiculata Labill.

Calanthe Balansæ Finet. — Port boisé (284, 2003).

C. veratrifolia R. Br. var. angræcifolia Schltr. — Bords de la Caricouyé (113).

Luisia teretifolia Gaud. — Prony (900 série D).

Podochilus Vieillardi Schltr. — Païta (819 série D), Mt Mou (819).

Eriaxis rigida Reichb. f. - Prony (1803 série D, 2004, 2196).

Pachyplectron arifolium Schltr. — Toughoué (1840, 1841 série D).

Les fleurs de ces deux plantes sont absolument identiques; néanmoins, le collecteur a noté que chez le n° 1840, les feuilles sont -vertes à reflets dorés et la hampe vert grisàtre, tandis que dans le n° 1841, les feuilles sont «violettes à reflets bronzés et la hampe rouge».

Gonatostylis Vieillardi Schltr. - Toughoué (173).

Thelymitra longifolia Forst. - Prony (648).

Prasophyllum callopteron Reichb. f. — Prony (402, 402 série D).

Microtis æmula Schltr. — Dombéa (862 série D).

Pterostylis Ophioglossa R. Br. — Ouen Toro (443).

Liperanthus gigas Reichb. f. — Prony (245, 245 série D).

L. glandulosus Schltr. - Mt. Koghi, Dombéa, Toughoué (275).

L. latilabris Schltr. — Mt Dzumac (281 série D).

Caladenia carnea R. Br. — Col de Catiramona (446), Prony (446).